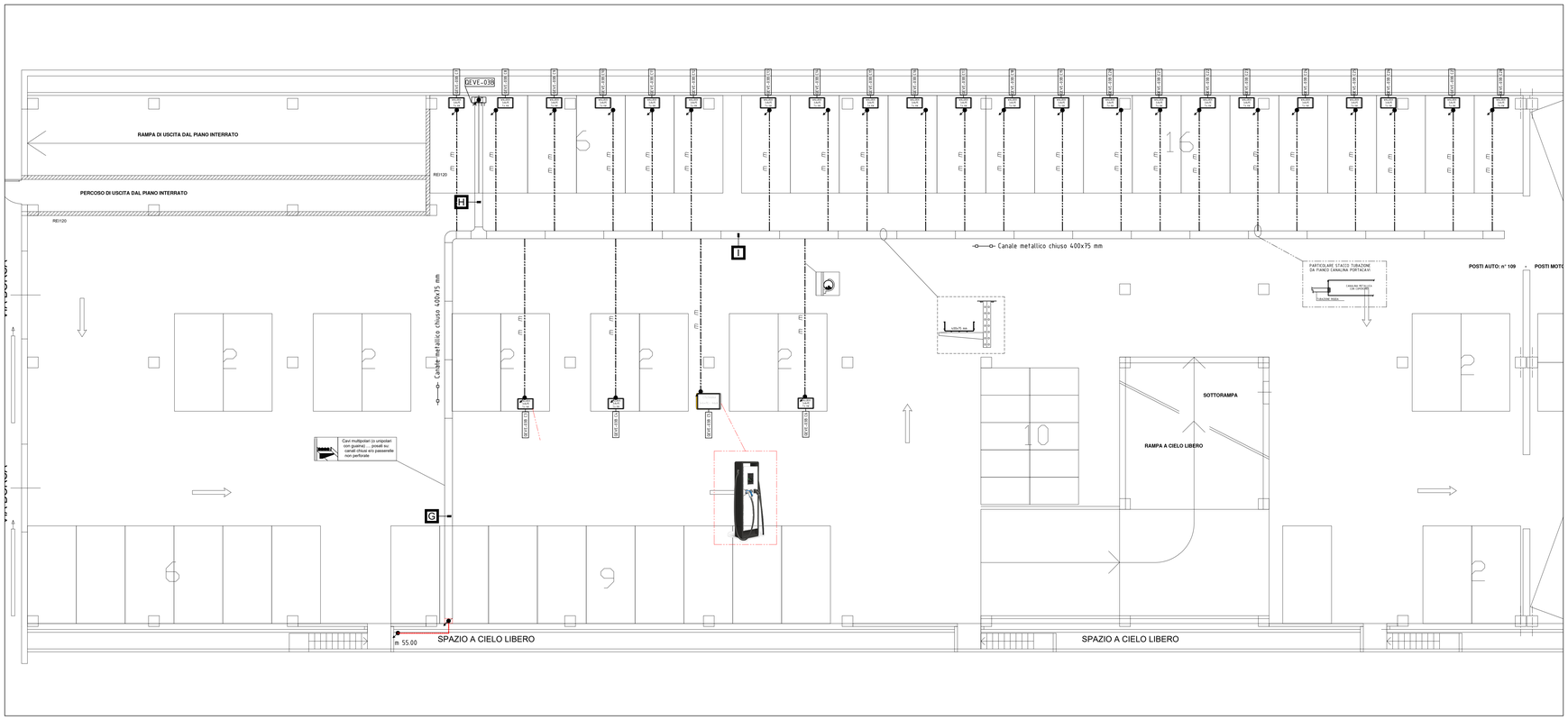


LEGENDA PRINCIPALI COMPONENTI

	INTERRUTTORE UNIPOLARE 16A		ASPIRATORE BADGE ATTIVATO DA UN INTERRUTTORE BIPOLARE ALL'ACCENSIONE DELLA LUCE CENTRALE		PROIETTORE PER LAMPADE ALOGENE O LED A FASCIO STRETTO		SERRATURA ELETTRICA
	INTERRUTTORE BIPOLARE 16A		PRESA RJ45, UTILIZZABILE PER ATTACCO FONIA		APPARECCHIO ILLUMINANTE IP20/40 PER TUBI FLUORESC. A SOFFITTO 18/36/58W		ELETTROPOMPA
	INTERRUTTORE AUTOM. MAGNETOTERM. UN POLO PROTETTO		PRESA RJ45, UTILIZZABILE PER ATTACCO DATI		APPARECCHIO ILLUMINANTE IP20/40 PER TUBI FLUORESC. DA PARETE 18/36/58W		QUADRO ELETTRICO
	INTERRUTTORE AUTOM. MAGNETOTERM. DIFFERENZIALE UN POLO PROTETTO		CONNETTORE TRASMISSIONE DATI E TELEFONIA		APPARECCHIO ILLUMINANTE IP65 PER TUBI FLUORESC. A SOFFITTO 18/36/58W		CASSETTA DI DERIVAZIONE SK INCASSO A=150x150mm L=196x150x75mm B=196x196x50mm D=214x152x75mm E=170x170x70mm F=185x185x70mm
	DEVIATORE UNIPOLARE 16A		PUNTO FONIA/DATI COMPOSTO DA SCATOLA PORTAPRESE DA INCASSO, PLACCA E COPRIFORO FORATO, CAVO UTP CAT.6, VISIBILI DALLA SCATOLA PER 4/5		APPARECCHIO ILLUMINANTE IP65 PER TUBI FLUORESC. DA PARETE 18/36/58W		CASSETTA DI DERIVAZIONE IP55/IV5 DA PARETE A=300x300x120mm L=195x300x190mm B=350x350x70mm D=243x190x90mm E=300x220x120mm
	INVERTITORE 16A		PRESA TV TERRESTRE DERIVATA		Apparecchio illuminante IP65 per tubi fluorescenti a soffitto 18W		POZZETTO PER IMPIANTI ELETTRICI INTERRATI
	PORTAFUSIBILE		PRESA TV SATELLITARE DIRETTA		Apparecchio illuminante IP65 per tubi fluorescenti a soffitto 36W		MONTANTE ASCENDENTE, DISCENDENTE, VERTICALE PASSANTE
	PULSANTE UNIPOLARE (NA) - UTILIZZATO PER VARIE FUNZIONI		PULSANTE DI EMERGENZA SOTTOVETRO IP44/55		Apparecchio illuminante IP65 per tubi fluorescenti a soffitto 2x36W		CONDUTTURA INCASSATA
	PULSANTE UNIPOLARE (NA) - UTILIZZATO PER VARIE FUNZIONI		PUNTO LUCE A SOFFITTO		Apparecchio illuminante IP65 per tubi fluorescenti a soffitto 2x58W		CONDUTTURA A PARETE
	PULSANTE (NA) A TIRANTE PER ALLARME BAGNI		PUNTO LUCE A PARETE - (EI=INSTALLATO ALL'ESTERNO		RIVELATORE DI PRESENZA A RAGGI INFRAROSSI PASSIVI, INSTALLATO A SOFFITTO - RAGGIO D'AZIONE 360°		CONDUTTURA INTERRATA
	DOPPIO PULSANTE		APPARECCHIO ILLUMINANTE IP40 PER LAMPADE FLUORESC. COMPATTE A SOFFITTO		SEGNALE DI SICUREZZA PER L'ESODO E LE USCITE DI COLORE CONFORME AI REQUISITI DELLA ISO 3864 - INDICAZIONE BASSA		CONDUTTURA IN CANALE a/o PASSERELLA
	PULSANTE + PORTALAMPADA		APPARECCHIO ILLUMINANTE IP55 PER LAMPADE FLUORESCENTI COMPATTE 2/G LED A SOFFITTO		SEGNALE DI SICUREZZA PER L'ESODO E LE USCITE DI COLORE CONFORME AI REQUISITI DELLA ISO 3864 - INDICAZIONE SINISTRA		COLLEGAMENTO A TERRA
	PRESA 2P+T-16/16A - TIPO BIPASSO CON ALVEOLI SCHERMATI		LAMPIONCINO PER LAMPADE FLUORESCENTI COMPATTE IP55		SEGNALE DI SICUREZZA PER L'ESODO E LE USCITE DI COLORE CONFORME AI REQUISITI DELLA ISO 3864 - INDICAZIONE DESTRA		NODO EQUIPOTENZIALE (EQP)
	PRESA 3P+T-16/16A - CON CONTATTI DI TERRA LATERALI (UNILI E CENTRALI - ALVEOLI SCHERMATI		APPARECCHIO ILLUMINANTE IP55 PER LAMPADE INCANDESCENTI A SOFFITTO		APPARECCHIO ILLUMINANTE AUTOALIMENTATO, FLUSSO LUMINOSO IN EMERGENZA 140/200/250 LUMEN LIPEN		COMPONENTE IN CONTENITORE PROTETTO IP-54
	PRESA COMANDATA 3P+T-16/16A. TIPO BIPASSO CON ALVEOLI SCHERMATI, PER COLLEGAMENTO APPARECCHIO ILLUMINANTE		APPARECCHIO ILLUMINANTE IP40 PER LAMPADE FLUORESC. COMPATTE 2/G LED DA PARETE		PRESA COMANDATA 3P+T-16/16A. TIPO BIPASSO CON ALVEOLI SCHERMATI, PER COLLEGAMENTO APPARECCHIO ILLUMINANTE		COMPONENTE IN CONTENITORE PROTETTO IP-54
	ALIMENTATORE USB-5 V 2.4 A PER DISPOSITIVI ELETTRONICI, 1 USCITA TIPO A E 1 USCITA USB TIPO C CHE EROGANO COMPLESSIVAMENTE 2.4 A		APPARECCHIO ILLUMINANTE IP55 PER LAMPADE FLUORESC. COMPATTE DA PARETE		APPARECCHIO ILLUMINANTE AUTOALIMENTATO, MODELLO MONO-FACCIA BASSO, AUTONOMIA 1 h - TEMPO DI RICARICA 12 h - DOPPIO ISOLAMENTO		SOCCORRITORE/UPS
	PRESA 3P+T-16/16A INTERBLOCCATA CON INTERRUTTORE AUTOM. MAGNETOT.		APPARECCHIO ILLUMINANTE IP55 PER LAMPADE INCANDESCENTI DA PARETE		APPARECCHIO ILLUMINANTE AUTOALIMENTATO, MODELLO BI-FACCIA BASSO, AUTONOMIA 1 h - TEMPO DI RICARICA 12 h - DOPPIO ISOLAMENTO		MOTORE ASINCRONO
	PRESA 3P+T-16A INTERBLOCCATA CON INTERRUTTORE AUTOM. MAGNETOT. DIFFERENZ.		LAMPADA SEGNAPASSO LED		APPARECCHIO ILLUMINANTE AUTOALIMENTATO, MODELLO MONO-FACCIA DESTRA, AUTONOMIA 1 h - TEMPO DI RICARICA 12 h - DOPPIO ISOLAMENTO		CONTATORE ENERGIA ELETTRICA
	PRESA 3P+T-16A CON INTERRUTTORE BIPOLARE 16A		APPARECCHIO ILLUMINANTE PER MONTAGGIO DA INCASSO A PARETE, EQUIPAGGIATO CON LAMPADA T.C.L. DA 24W, GRADO DI PROTEZIONE IP66		APPARECCHIO ILLUMINANTE AUTOALIMENTATO, MODELLO MONO-FACCIA SINISTRA, AUTONOMIA 1 h - TEMPO DI RICARICA 12 h - DOPPIO ISOLAMENTO		RONZATORE + PORTALAMPADA
	PRESA 3P+T-16A CON INTERRUTTORE UNIPOLARE 16A		APPARECCHIO ILLUMINANTE DA INCASSO A PARETE, PREDISPOSTO PER LAMPADA ALIMENTATA A 230 V - GRADO DI PROTEZIONE IP 54		RONZATORE SEGNALAZIONI INTERNE		PULSANTE + RONZATORE
	PRESA 3P+T-16/16A - TIPO BIPASSO CON ALVEOLI SCHERMATI, GRADO DI PROTEZIONE IP55		FARETTO PER LAMPADE INCANDESCENTI O ALOGENE		SUONERIA		DOPPIO PORTALAMPADA
	PRESA 3P+T-16/16A - TIPO BIPASSO CON ALVEOLI SCHERMATI, SEZIONAMENTO LOCALE, INDICATORE LUMINOSO DI STATO - GRADO DI PROTEZIONE IP55		FARETTO DA INCASSO CON LAMPADA FLUORESCENTI COMPATTE 2x18W IP20		POSTO ESTERNO CITOFONICO O VIDEOCITOFONICO		TRASFORMATORE
	PRESA CEE17 2P+T-16A CON INTERBLOCCO E FUSIBILI - IP55		PROIETTORE IP55 PER LAMPADE ALOGENE O LED DA PARETE A FASCIO LARGO		APPARECCHIO VIDEOCITOFONICO		LAMPADA CON LED AD ALTA EFFICIENZA 230 V~ 50-60 HZ, DISPOSITIVO AUTOMATICO D'EMERGENZA, BATTERIA RICARICABILE SOSTITUIBILE AL NI-MH, AUTONOMIA 2 ORE
	PRESA CEE17 3P+T-16A CON INTERBLOCCO E FUSIBILI - IP55		APPARECCHIO ILLUMINANTE PER LUCE DI CORTESIA ATTIVATO ALL'APERTURA DELLA PORTA DI INGRESSO STANZA		APPARECCHIO CITOFONICO		RACK COMUNICAZIONI ELETTRONICHE
	USCITA PER CONDUTTURE VOLANTI		PULSANTE CON TARGA PORTANOME (SEGNALAZIONI ESTERNE)		RIVELATORE DI GAS METANO (COLLEGATO A VALVOLA INTERCETTAZIONE EROGAZIONE)		CONNETTORE TRASMISSIONE SEGNALI VIDEO
	TORRETTA A PAVIMENTO ELETTRICA E FONIA/DATI		LETTORE DI BADGE (A TRASPONDER E/O INCREMENTO)		ALIMENTAZIONE VARIE		CONNETTORE TRASMISSIONE SEGNALI AUDIO-VIDEO
	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE - (CLASSE 3 - DISPOSITIVO DI PROTEZIONE DA SOVRATENSIONI BIPOLARE PER APPARECCHI FINALI A 230 V - TIPO 2EN 1ma M		TASCA PORTA BADGE (A INCREMENTO)				QUADRO DI DISTRIBUZIONE SEGNALI DI APPARTAMENTO (SDSA)
	ALIMENTAZIONE BOILER ELETTRICO TRAMITE SPINA 2P+T-16A						

canale metallico chiuso per installazione di cavo unipolare e/o multipolare tipo FG16(O)M16

cavidotto interrato per installazione di cavo unipolare e/o multipolare tipo FG16(O)M16

circuito terminale alimentazione WALLBOX e/o COLONNINA costituito da tubo in PVC rigido (serie pesante) e/o GUAINA DIFLEX + CAVO FG16OM16

STAZIONE DI RICARICA VEICOLO ELETTRICO TIPO WALLBOX

STAZIONE DI RICARICA VEICOLO ELETTRICO TIPO COLONNINA

NOTA BENE:
LE DIMENSIONI E I PEZZI SPECIALI DEL CANALE METALLICO SONO INDICATIVE. LA DITTA, AL MOMENTO DELL'OFFERTA, DEVE EFFETTUARE UN SOPRALLUOGO PER LA DETERMINAZIONE DEGLI EFFETTIVI PERCORSI E CAMBI DI QUOTA

G TABELLA PASSAGGIO CAVI

1° CANALA METALLICA CHIUSA dim.400x75mm			
N° QUADRO ELETTRICO EDI CIRCUITO	N° QUADRO ELETTRICO EDI CIRCUITO	SEZIONE FASE - NEUTRO - TERRA (mm²)	SIGLA CAVO
GF08	GF08-U08	4(2x6)+1PE(6)	FG16(O)M16(O)1 PN

H TABELLA PASSAGGIO CAVI

1° CANALA METALLICA CHIUSA dim.400x75mm			
N° QUADRO ELETTRICO EDI CIRCUITO	N° QUADRO ELETTRICO EDI CIRCUITO	SEZIONE FASE - NEUTRO - TERRA (mm²)	SIGLA CAVO
GF08	GF08-U08	4(2x6)+1PE(6)	FG16(O)M16(O)1 PN
GF08-U08	GF08-U08-C.3	1(3G6)	FG16OM16
GF08-U08	GF08-U08-C.4	1(3G6)	FG16OM16
GF08-U08	GF08-U08-C.5	4(1x6)+1PE(6)	FG16(O)M16(O)1 PN
GF08-U08	GF08-U08-C.6	1(3G6)	FG16OM16
GF08-U08	GF08-U08-C.7	1(3G6)	FG16OM16
GF08-U08	GF08-U08-C.8	1(3G6)	FG16OM16
GF08-U08	GF08-U08-C.9	1(3G6)	FG16OM16
GF08-U08	GF08-U08-C.10	1(3G6)	FG16OM16
GF08-U08	GF08-U08-C.11	1(3G6)	FG16OM16
GF08-U08	GF08-U08-C.12	1(3G6)	FG16OM16
GF08-U08	GF08-U08-C.13	1(3G6)	FG16OM16
GF08-U08	GF08-U08-C.14	1(3G6)	FG16OM16
GF08-U08	GF08-U08-C.15	1(3G6)	FG16OM16
GF08-U08	GF08-U08-C.16	1(3G6)	FG16OM16
GF08-U08	GF08-U08-C.17	1(3G6)	FG16OM16
GF08-U08	GF08-U08-C.18	1(3G6)	FG16OM16
GF08-U08	GF08-U08-C.19	1(3G6)	FG16OM16
GF08-U08	GF08-U08-C.20	1(3G6)	FG16OM16
GF08-U08	GF08-U08-C.21	1(3G6)	FG16OM16
GF08-U08	GF08-U08-C.22	1(3G6)	FG16OM16
GF08-U08	GF08-U08-C.23	1(3G6)	FG16OM16
GF08-U08	GF08-U08-C.24	1(3G6)	FG16OM16
GF08-U08	GF08-U08-C.25	1(3G6)	FG16OM16
GF08-U08	GF08-U08-C.26	1(3G6)	FG16OM16
GF08-U08	GF08-U08-C.27	1(3G6)	FG16OM16
GF08-U08	GF08-U08-C.28	1(3G6)	FG16OM16

CARATTERISTICHE MATERIALI

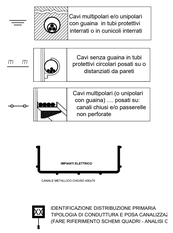
TUBI CORRUGATI ISOLANTI a DOPPIA PARETE PER CANDOTTI INTERRATI TIPO N
Tubo in PE
Polietilene ad alta densità per elevata resistenza chimica alle sostanze acide e basiche, idrocarburi, detersivi, antiermetici ed acqua
Colore: grigio RAL 7035
NORME: EN 50086-1 - EN50086-2-4 (Tipo N)
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO: Superiore a 450 N su 5 cm a +23°C
RESISTENZA AL CALORE: Da -5°C a +60°C (T Sigfr1 = variabile in funzione del diametro
RESISTENZA AL FUMO: Non autoestinguente

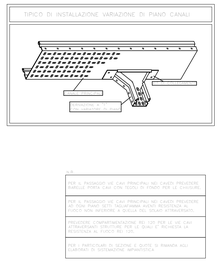
TUBO RIGIDO, AUTOESTINGUENTE.
Classificazione: 3321 IEC-2PD
Materiale: a base di PVC rigido – Colore: grigio RAL 7035
Resistenza allo schiacciamento: classe 3 superiore a 750 Newton su 5 cm a + 23 ± 2 °C
Resistenza agli urti: classe 3 (kg da 10 cm a -5 °C
Resistenza alla piegatura: NO
Temperatura massima: classe 1 +60 °C
Resistenza elettrica di isolamento: superiore a 100 megaohm per 500 V di esercizio per 1 min
Rigidità dielettrica: superiore a 2000 V con 50 Hz per 15 min
Resistenza al fuoco: superiore 960°C (filo incandescente) alla temperatura di 850 °C secondo norma EN 60695-2-11
Curvabilità: Ø 16-Ø-25, curvabili a freddo (con molla MPTN)
Materiale classificato UL94 V0

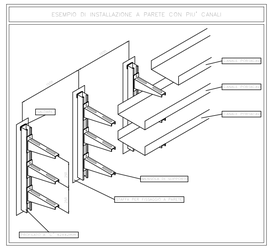
GUAINA SPIRALATA FLESSIBILE, AUTOESTINGUENTE.
Il diametro nominale è anche il diametro interno minimo del sistema.
Classificazione: 2151 IEC-2PD (Ø 25, 1 mm Ø superiori)
Classificazione: 2311 IEC-2PD
Colore: grigio RAL 7035
Materiale: a base di PVC plastificato-rigido
Flessibilità: supera la prova di n. 5000 flessioni con angoli di 180°, a temperatura di +5 °C a +60 °C
Resistenza agli urti: classe 3 (kg da 10 cm
Resistenza allo schiacciamento: classe 2 superiore a 320 Newton su 5 cm a + 23 ± 2 °C
Resistenza agli urti: classe 3 (kg da 10 cm a -5 °C
Resistenza alla piegatura: NO
Temperatura massima: classe 1 +60 °C
Resistenza elettrica di isolamento: superiore a 100 megaohm per 500 V di esercizio per 1 min
Rigidità dielettrica: superiore a 2000 V con 50 Hz per 15 min
Grado di protezione: costituisce un sistema chiuso con grado di protezione:
- IP55 con raccordi a tenuta
- IP65 con raccordi guaina girevoli
- IP67 con raccordi RTGN tubo rigido-guaina
Resistenza al fuoco: superiore 960°C (filo incandescente) alla temperatura di 850 °C secondo norma EN 60695-2-11
Materiale classificato UL94 V0

CANALE METALLICO CHIUSO ZINCATO A CALDO PER IMMERSIONE, FINITURA MEDIANTE VERNICIATURA A POLVERE ESPOSTA, COLORE GRIGIO RAL 7035 (SALVO DIVERSE PRESCRIZIONI E' STATA OPPORTUNAMENTE PREVENATA, IN MODO CHE SI MINIMIZZI LA REAZIONE Zn/Fe E SI FORMINO LE DIVERSE FASI DI LEGA CHE COSTITUISCONO IL RIVESTIMENTO, PER UNO SPESSORE, NORMALE DI 50 ÷ 65 MICRON, IL RIVESTIMENTO E REALIZZATO SECONDO LA NORMA DI FABBRICAZIONE UNI EN ISO 1461.

TIPOLOGIE DI POSA







A-B	
PER IL PASSAGGIO DI CAVI PRIMA PALI GD, CAVEDI PREDISPOSTI, BARILOTTI, POSTA CAVI CON SCHIU DI FORO PER LE CANALINE	
PER IL PASSAGGIO DI CAVI PRIMA PALI GD, CAVEDI PREDISPOSTI, BARILOTTI, POSTA CAVI CON SCHIU DI FORO PER LE CANALINE	
PREVISTO L'ORDINAMENTO DEI CAVI PER LE CAVI ESTERNI DEL CANALE DEVE ESSERE RISPETTATO IL RAGGIO DI CURVATURA DI FORO DI CAVI	
PER I PARTICOLARI DI SEZIONE E DATE SI RIMANDA AGLI ELABORATI DI DISEGNATRIC IMPIANTISTICA	

IDENTIFICAZIONE DISTRIBUZIONE PRIMARIA
TIPOLOGIA DI CONDUTTURA E POSA CANALIZZAZ.
(FARE RIFERIMENTO SCHEMI QUADRI - ANALISI C

NOTE GENERALI:

1 - QUALITÀ E PROVENIENZA DEI MATERIALI
TUTTI I COMPONENTI ELETTRICI FORNITI E POSTI IN OPERA DEVONO ESSERE CONFORMI ALLE PRESCRIZIONI DI SICUREZZA CONTENUTE NELLE NORME CEI CHE SONO LORO APPLICABILI.
ESSI DOVRANNO ESSERE SCELTI TENENDO CONTO DELLE SOLLECITAZIONI E DELLE CONDIZIONI AMBIENTALI SPECIFICHE DEL LUOGO NEL QUALE DOVRANNO ESSERE INSTALLATI ED ALLE QUALI POSSONO VENIRE SOTTOPOSTI. DOVRANNO, ALTRESÌ, ESSERE DELLA MIGLIORE QUALITÀ E LAVORATI A PERFETTA REGOLA D'ARTE.
I CAVI DOVRANNO ESSERE MUNITI DELLA MARCATURA CE, PER IL MATERIALE ELETTRICO DISCIPLINATO DA DISPOSIZIONI RELATIVE AD ASPETTI DIVERSI DA QUELLI - DOGETTO DEL D.L. 19.05.2016 N. 86, PER I QUALI È PREVISTA LA CONCESSIONE DEL MARCHIO DI QUALITÀ, È RICHIESTO CHE SIANO MUNITI DEL MARCHIO (MQ).
QUALORA AUTORIZZATI RIFIUTI DEI COMPONENTI, ANCORCHÉ POSTI IN OPERA, PERCHÉ A SUO INSINDACABILE GIUDIZIO LI RITIENE PER QUALITÀ, LAVORAZIONE O FUNZIONAMENTO NON ADATTI ALLA PERFETTA RIUSCITA DEGLI IMPIANTI, E QUINDI NON ACCETTABILI, LA DITTA INCARICATA DI ESEGUIRE GLI IMPIANTI A SUA CURA E SPESE DEVE ALLONTANARLI DAL CANTIERE E SOSTITUIRLI CON ALTRI CHE SODDISFANO LE CONDIZIONI PRESCRITTE.

2 - PER TUTTE LE EVENTUALI CONNESSIONI RELATIVE AI CIRCUITI DI ENERGIA , E' PRESCRITTO L'UTILIZZO DI MORSETTI AD UNA VIA DEL TIPO A SERRAGGIO INDIRETTO (tipo CEMBRE serie ZETA mini o pari)

3 - L'USO DEI COLORI PER I INVESTIMENTI ISOLANTI È OBBLIGATORIO PER CONSENTIRE LA RAPIDA ED UNIVOCA INDIVIDUAZIONE DELLA FUNZIONE DEI CONDUTTORI

E' PRESCRITTO L'USO DEI SEGUENTI COLORI:

MARRONE, GRIGIO, NERO: PER I CONDUTTORI DI FASE;
BLU CHIARO: PER IL CONDUTTORE NEUTRO;
GIALLO-VERDE: PER IL CONDUTTORE DI PROTEZIONE (TERRA);

4 - SEZIONE MINIMA DEI CONDUTTORI
LE SEZIONI DEI CONDUTTORI, NON DEVONO ESSERE INFERIORI AI VALORI INDICATI NEGLI SCHEMI DI PROGETTO:

CIRCUITI DI DISTRIBUZIONE SECONDARIA (COLLEGAMENTI TRA IL QUADRO ELETTRICO E LE CASSETTE DI ALIMENTAZIONE DELLA BLINDOSBARRA)
CAVI FG16(O)M16 - SEZIONE E FORMAZIONE RIFERIMENTO SCHEMI ELETTRICI

CIRCUITI TERMINALI (COLLEGAMENTI TRA LA CASSETTA DI DERIVAZIONE DELLA BLINDOSBARRA E LE SINGOLE STAZIONI DI RICARICA:
CAVI FG16OM16 - SEZIONE E FORMAZIONE RIFERIMENTO SCHEMI ELETTRICI

5 - LE CANALIZZAZIONI (CANALI/PASSERELLE - TUBI/GUAINE), DOVRANNO ESSERE CONFORMI ALLE NORME CEI APPLICABILI. LE DIMENSIONI **DOVRANNO CONSENTIRE LA SFILABILITA' DEI CONDUTTORI.**
IN PROPOSITO, SI PRECISA QUANTO SEGUE:

a) CANALI/PASSERELLE: VOLUME OCCUPATO DAI CAVI NON SUPERIORE AL 50% DI QUELLO TOTALE DEL CANALE/PASSERELLA;
b) IL DIAMETRO INTERNO DEI TUBI/GUAINE PROTETTIVI DI FORMA CIRCOLARE DEVE ESSERE ALMENO PARI A 1,5 VOLTE IL DIAMETRO DEL CERCHIO CIRCOSCRITTO AL FASCIO DEI CAVI CHE ESSI SONO DESTINATI A CONTENERE, CON UN MINIMO DI mm 20;
c) I TUBI/GUAINE PROTETTIVI DEVONO ESSERE POSATI IN MODO TALE CHE LA DISTANZA TRA PARALLELI O PERPENDICOLARI A PARETI ED ASSIFITTI, SENZA TRATTI OBLIQUI ED EVITANDO INCROCI DI ACCIAVALLAMENTI NON NECESSARI;
c) DOVRANNO ESSERE EVITATE LE GIUNZIONI SU TUBI DI TIPO RIGIDO O DI TIPO FLESSIBILE O DI DIAMETRO DIVERSO;
d) PER LE GIUNZIONI FRA TUBAZIONI RIGIDE EO TUBAZIONI FLESSIBILI (GUAINE DIFLEX), DOVRANNO ESSERE IMPIEGATI GLI ADATTI RACCORDI PREVISTI ALLO SCOPO DAL COSTRUTTORE.

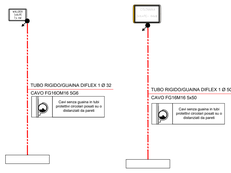
6 - DICHIARAZIONI
AL TERMINE DEI LAVORI, IN OTTEMPERANZA AL **D.M. 22 GENNAO 2008, N. 37** " REGOLAMENTO CONCERNENTE L'ATTUAZIONE DELL'ARTICOLO 11-QUATERDECIES, COMMA 13, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 248 DEL 2 DICEMBRE 2005, RECANTE RIORDINO DELLE DISPOSIZIONI IN MATERIA DI ATTIVITÀ DI INSTALLAZIONE DEGLI IMPIANTI ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI". LA DITTA INSTALLATRICE DEVE PROVVEDERE AL RILASCIO DELLA **"DICHIARAZIONE DI CONFORMITA"**. LA PREDETTA **"DICHIARAZIONE DI CONFORMITA" DOVRÀ ESSERE CORREDATA DELLA DOCUMENTAZIONE CONTENENTE L'ELENCO ED I RISULTATI DEI CONTROLLI E VERIFICHE EFFETTUATE SECONDO QUANTO DISPOSTO DALLE DISPOSIZIONI DI LEGGE E PRESCRITTO DALLE NORME TECNICHE APPLICABILI, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLA NORMA CEI 64-8/6.**

7 - VERIFICHE E PROVE PRELIMINARI
S'INTENDONO TUTTE QUELLE OPERAZIONI ATTE A CONSENTIRE LA VERIFICA DELLA CONFORMITÀ DELLE APPARECCHIATURE E DEGLI IMPIANTI ALLE PATTUIZIONI CONTRATTUALI, LA LORO CORRETTA INSTALLAZIONE ED ESECUZIONE, ED IL LORO REGOLARE FUNZIONAMENTO.

7.1 - VERIFICA MONTAGGIO APPARECCHIATURE E COMPONENTI
SARÀ ESEGUITA UNA VERIFICA INTESA AD ACCERTARE CHE IL MONTAGGIO DI TUTTI GLI APPARECCHI, MATERIALI ECC., SIA STATO ESEGUITO CORRETTAMENTE E SECONDO LE BUONE REGOLE DELL'ARTE E CHE LA QUALITÀ DEI COMPONENTI IMPIEGATI NON SIA INFERIORE ALLE PRESCRIZIONI CONTRATTUALI.

7.2 VERIFICA FINALE DI FUNZIONAMENTO
AD ULTIMAZIONE DEI LAVORI, CON RIFERIMENTO ALLE PRESCRIZIONI DELLA NORMA CEI 64-8/6, SARANNO ESEGUITE, COME MINIMO, LE SEGUENTI PROVE:

CONTROLLO A VISTA DEGLI IMPIANTI;
VERIFICA DEL VALORE DI RESISTENZA DELL'IMPIANTO GENERALE DI TERRA IN CONFORMITÀ A QUANTO PREVISTO DALLE NORMATIVE;
VERIFICA SPAZIO DEI CAVI E DIMENSIONI CANALIZZAZIONI;
VERIFICA COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI SEMPRE SECONDO CEI 64-8;
VERIFICA RESISTENZA DI ISOLAMENTO.



FG16(O)M16 - Cca-s1b,d1,a1

Cavi per energia e segnalazioni flessibili, isolati in gomma etilenpropilenica allto modulo di qualità G16, non propaganti l'incendio senza alogeni e a basso sviluppo di fumi opachi

CEI 20-13

Tensione nominale U_0/U	0,6 / 1 kV
Tensione massima U_m	1,2 kV
Temperatura massima di esercizio	90 °C
Temperatura massima corto circuito	250 °C

autostrade per l'italia

COMUNE DI ROMA - MUNICIPIO IV

PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
AUTORIMESSA SEDE ASPI DI VIA BERGAMINI N.50

PROGETTO ESECUTIVO

IMPIANTO ELETTRICO DI ALIMENTAZIONE DELLE STAZIONI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI
(Alimentazione da QEG-BT Edificio "A/B")

LIV.	ARGOM.	DOC	NUM	REV
PE	ELE	TAV	0003	00

EDIFICIO "B " E PARCHEGGIO PIANO INTERMEDIO

DISTRIBUZIONE TERMINALE E PIANO DI INSTALLAZIONE DEI COMPONENTI

SCALA 1:100

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO
Sinarco s.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via Gian Battista Vico, 42 - 00142 ROMA
e-mail: info@sinarco.it - www.sinarco.it
Ing. Francesco Cosentino
Ordine degli Ingegneri di Roma n. 12845

IL PROGETTISTA
Per. Ind. Franco Di Stefano
00155 ROMA, via G. Cassiani, 15
Tel. 06.4064371 / Fax. 06.40701109
e-mail: dia.franco@tiscali.it

AGGIORNAMENTI:

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONROLL.	APPROV.
		EMISSIONE ELABORATO			